

L Number	Hits	Search Text	IP	Time stamp
1	1	3809945.pn. and B	USPAT; US-PGPUE; JFO	2003/03/09 11:27
5	0	5990607.pn. and (ellip\$6)	USPAT; US-PGPUE; JFO	2003/03/09 11:27
-	1315	((313/402) or (313/403) or (313/404) or (313/405) or (313/406) or (313/407) or (313/408).CCLS.	USPAT; US-PGPUE	2003/03/07 16:24
-	119	hirobe-yoshinori.in. ogio-takuya.in. makita-akira.in.	USPAT; US-PGPUE; EFO; JPO; DEFWENT; IBM_TDB	2003/03/06 14:46
-	44	(hirobe-yoshinori.in. ogio-takuya.in. makita-akira.in.) and shadow adj mask	USPAT; US-PGPUE; EFO; JPO; DEFWENT; IBM_TDB	2003/03/06 14:47
-	4	("553474"   "5583331"   "5633558"   "5917173").PN.	USPAT	2003/03/06 15:34
-	3	3809945.pn.	USPAT; US-PGPUE; EFO; JPO; DEFWENT; IBM_TDB	2003/03/05 19:42
-	3	4168480.pn.	USPAT; US-PGPUE; EFO; JPO; DEFWENT; IBM_TDB	2003/03/05 19:43
-	2	5689149.pn.	USPAT; US-PGPUE; EFO; JPO; DEFWENT; IBM_TDB	2003/03/06 19:45
-	1	5730887.URPN.	USPAT	2003/03/07 11:46
-	14	("3519969"   "3705322"   "3973965"   "4168480"   "4429028"   "4518892"   "4528246"   "4588676"   "4632726"   "4662984"   "4689114"   "4743795"   "5464074"   "5526950").PN.	USPAT	2003/03/07 11:47

85 (US-6491831-\$ or US-6459421-\$ or  
 US-6451991-\$ or US-6427457-\$ or  
 US-6433468-\$ or US-6411018-\$ or  
 US-6407440-\$ or US-6220105-\$ or  
 US-6213574-\$ or US-6174970-\$ or  
 US-6135716-\$ or US-6104589-\$ or  
 US-6175185-\$ or US-6107112-\$ or  
 US-6104558-\$ or US-6107131-\$ or  
 US-6057690-\$ or US-6070670-\$ or  
 US-6030607-\$ or US-5977580-\$ or  
 US-5958715-\$ or US-5941047-\$ or  
 US-5820435-\$ or US-5720587-\$ or  
 US-5659104-\$ or US-5663610-\$).did. or  
 (US-5663100-\$ or US-5619104-\$ or  
 US-5618858-\$ or US-5531044-\$ or  
 US-5531091-\$ or US-5406146-\$ or  
 US-5396145-\$ or US-5360058-\$ or  
 US-5180111-\$ or US-5177111-\$ or  
 US-5086150-\$ or US-5079477-\$ or  
 US-5053716-\$ or US-5030881-\$ or  
 US-5030850-\$ or US-4996451-\$ or  
 US-4920282-\$ or US-4810207-\$ or  
 US-4771111-\$ or US-4748328-\$ or  
 US-4743745-\$ or US-4733125-\$ or  
 US-4734611-\$ or US-4717180-\$ or  
 US-4717280-\$ or US-4662884-\$ or  
 US-4638111-\$).did. or (US-4636583-\$ or  
 US-4631710-\$ or US-4549533-\$ or  
 US-4518246-\$ or US-4518221-\$ or  
 US-4300176-\$ or US-4177448-\$ or  
 US-4168450-\$ or US-4131811-\$ or  
 US-4104177-\$ or US-3973585-\$ or  
 US-3844014-\$ or US-3809046-\$ or  
 US-3757010-\$ or US-3666419-\$ or  
 US-3651835-\$).did. or (US-35610171350-\$ or  
 US-3520163190-\$ or US-3511011148-\$ or  
 US-30000004737-\$ or US-28018007117-\$ or  
 US-28020000777-\$ or US-2700006455-\$ or  
 US-2600006456-\$ or US-2400007405-\$ or  
 US-2000001411-\$ or US-18010005689-\$ or  
 US-10010000514-\$ or US-10010143037-\$ or  
 US-10010003161-\$ or US-10010004186-\$).did.  
 or (JP-1000004161-\$).did.

3 (US-3736137-\$ or US-3519668-\$ or  
 US-1759461-\$).did.

USPAT;  
 US-PGPUB;  
 JPO

2003/03/07 16:43

USOCR

2003/03/07 12:06







-	0	5990607.UPPN.	USPAT	2003/03/07 13:04
-	6	("3735190"   "4972286"   "5072150"	USPAT	2003/03/07 13:04
-		"5126624"   "5210459"   "5534746").PN.		
-	2	5593044.pn.	USPAT;	2003/03/07 14:58
			US-PGPUB;	
			EPC; CPC;	
			DEFWENT;	
			IBM_TDB	
-	3	3803045.pn.	USPAT;	2003/03/07 15:01
			US-PGPUB;	
			EPC; CPC;	
			DEFWENT;	
			IBM_TDB	
-	1	3803045.pn. and gradation	USPAT;	2003/03/07 15:01
			US-PGPUB;	
			EPC; CPC;	
			DEFWENT;	
			IBM_TDB	
-	13	3803045.UPPN.	USPAT	2003/03/07 15:03
-	1315	((313/402) or (313/403) or (313/404) or	USPAT;	2003/03/07 16:24
		(313/405) or (313/406) or (313/407) or	US-PGPUB	
		(313/408).CCLS.)		
-	8	((313/402) or (313/403) or (313/404) or	USPAT;	2003/03/07 17:39
		(313/405) or (313/406) or (313/407) or	US-PGPUB;	
		(313/408).CCLS.) and (braun flat adj type	EPC; CPC;	
		adj screen tube) with (improve\$5	DEFWENT;	
		advantage\$5)	IBM_TDB	
-	1	((313/402) or (313/403) or (313/404) or	USPAT;	2003/03/07 16:28
		(313/405) or (313/406) or (313/407) or	US-PGPUB;	
		(313/408).CCLS.) and (braun flat adj type	EPC; CPC;	
		adj screen tube) same (improve\$5	DEFWENT;	
		advantage\$5) not ((313/402) or (313/403)	IBM_TDB	
		or (313/404) or (313/405) or (313/406) or		
		(313/407) or (313/408).CCLS.) and (braun		
		flat adj type adj (screen tube) with		
		(improve\$5 advantage\$6))		

85 (US-6491531-\$ or US-6469431-\$ or  
 US-6455341-\$ or US-6437497-\$ or  
 US-6434468-\$ or US-6411615-\$ or  
 US-6407490-\$ or US-6320305-\$ or  
 US-6213574-\$ or US-6174475-\$ or  
 US-6125776-\$ or US-6104584-\$ or  
 US-6175185-\$ or US-6157115-\$ or  
 US-6114668-\$ or US-6087142-\$ or  
 US-6057640-\$ or US-6010074-\$ or  
 US-5990607-\$ or US-5977886-\$ or  
 US-5956785-\$ or US-5941147-\$ or  
 US-5925433-\$ or US-5730337-\$ or  
 US-5699149-\$ or US-5663610-\$).did. or  
 (US-5635310-\$ or US-5613394-\$ or  
 US-5616981-\$ or US-5583344-\$ or  
 US-5583341-\$ or US-5496168-\$ or  
 US-5396143-\$ or US-5313652-\$ or  
 US-5190018-\$ or US-5176191-\$ or  
 US-5086150-\$ or US-5079477-\$ or  
 US-5055736-\$ or US-5030391-\$ or  
 US-4997980-\$ or US-4996418-\$ or  
 US-4936132-\$ or US-4816317-\$ or  
 US-4791212-\$ or US-4745179-\$ or  
 US-4745795-\$ or US-4733115-\$ or  
 US-4734618-\$ or US-4717261-\$ or  
 US-4717260-\$ or US-4661954-\$ or  
 US-4638212-\$).did. or (US-4636683-\$ or  
 US-4632716-\$ or US-4633323-\$ or  
 US-4613046-\$ or US-4613580-\$ or  
 US-4300070-\$ or US-4187448-\$ or  
 US-4168450-\$ or US-4131811-\$ or  
 US-4109177-\$ or US-3973965-\$ or  
 US-3944005-\$ or US-3903945-\$ or  
 US-3787559-\$ or US-3766419-\$ or  
 US-3651345-\$).did. or (US-29020171350-\$ or  
 US-29020163290-\$ or US-29020161148-\$ or  
 US-29020164737-\$ or US-29020167117-\$ or  
 US-29020160777-\$ or US-2902016455-\$ or  
 US-2902016456-\$ or US-2902017405-\$ or  
 US-2902014321-\$ or US-2901015689-\$ or  
 US-29010090524-\$ or US-29010043037-\$ or  
 US-2001008360-\$ or US-20010004186-\$).did.  
 or (JP-200294161-\$).did.

USPAT;  
 US-PGPUB;  
 JPO

2003/03/07 16:43

17 ((US-6491831-\$ or US-6469431-\$ or  
 US-6455491-\$ or US-6427497-\$ or  
 US-6413468-\$ or US-6411025-\$ or  
 US-6407490-\$ or US-6370305-\$ or  
 US-6213574-\$ or US-6274975-\$ or  
 US-6215726-\$ or US-6204508-\$ or  
 US-6178158-\$ or US-6157118-\$ or  
 US-6124608-\$ or US-6087142-\$ or  
 US-6070640-\$ or US-6010284-\$ or  
 US-5929677-\$ or US-5877586-\$ or  
 US-5816021-\$ or US-5642124-\$ or  
 US-5513431-\$ or US-5700441-\$ or  
 US-5667148-\$ or US-5663610-\$).did. or  
 (US-5635100-\$ or US-5612104-\$ or  
 US-5610951-\$ or US-5582344-\$ or  
 US-5583941-\$ or US-5496166-\$ or  
 US-5396145-\$ or US-5399658-\$ or  
 US-5196315-\$ or US-5170102-\$ or  
 US-5096290-\$ or US-5079477-\$ or  
 US-5035780-\$ or US-5030841-\$ or  
 US-5016490-\$ or US-4996414-\$ or  
 US-4964148-\$ or US-4910847-\$ or  
 US-4771213-\$ or US-4745328-\$ or  
 US-4741120-\$ or US-4712115-\$ or  
 US-4734616-\$ or US-4717340-\$ or  
 US-4643290-\$ or US-4602984-\$ or  
 US-4628211-\$).did. or US-4636683-\$ or  
 US-4636716-\$ or US-4628522-\$ or  
 US-4582440-\$ or US-4518180-\$ or  
 US-4390070-\$ or US-4197446-\$ or  
 US-4169450-\$ or US-4131812-\$ or  
 US-4118170-\$ or US-3973963-\$ or  
 US-3844100-\$ or US-3813941-\$ or  
 US-3753330-\$ or US-3766412-\$ or  
 US-3651880-\$).did. or (US-3100171350-\$ or  
 US-20010183891-\$ or US-2002011148-\$ or  
 US-200100644337-\$ or US-2000067117-\$ or  
 US-20010980777-\$ or US-2001036455-\$ or  
 US-2002006466-\$ or US-20020037405-\$ or  
 US-20020014831-\$ or US-2002005689-\$ or  
 US-20010150584-\$ or US-2001013037-\$ or  
 US-20010118760-\$ or US-2001004186-\$).did.  
 or (JP-200104161-\$).did. ) and (braun  
 flat with screen)

USPAT; 2003/03/07 17:39  
 US-PGPUB;  
 JPO



17 ((US-6491831-\$ or US-6469481-\$ or  
 US-6485991-\$ or US-6487407-\$ or  
 US-6488468-\$ or US-6411015-\$ or  
 US-6487140-\$ or US-6310015-\$ or  
 US-6313574-\$ or US-6294075-\$ or  
 US-6073776-\$ or US-6104589-\$ or  
 US-6173115-\$ or US-6187712-\$ or  
 US-6124668-\$ or US-6137141-\$ or  
 US-6052640-\$ or US-6010679-\$ or  
 US-6096681-\$ or US-5977686-\$ or  
 US-6044874-\$ or US-6041147-\$ or  
 US-6015435-\$ or US-5936187-\$ or  
 US-6088144-\$ or US-566810-\$).did. or  
 US-6031110-\$ or US-6017024-\$ or  
 US-6016281-\$ or US-6041144-\$ or  
 US-6033391-\$ or US-5406168-\$ or  
 US-6036614-\$ or US-5109154-\$ or  
 US-5113710-\$ or US-5170101-\$ or  
 US-5036021-\$ or US-509417-\$ or  
 US-5052736-\$ or US-5036181-\$ or  
 US-5011111-\$ or US-4996411-\$ or  
 US-4984811-\$ or US-4911027-\$ or  
 US-4771113-\$ or US-4745402-\$ or  
 US-4743721-\$ or US-4731115-\$ or  
 US-4734611-\$ or US-4721115-\$ or  
 US-4717111-\$ or US-4661144-\$ or  
 US-4631111-\$).did. or US-4636683-\$ or  
 US-4631176-\$ or US-4631111-\$ or  
 US-4611111-\$ or US-4601111-\$ or  
 US-4181111-\$ or US-4181441-\$ or  
 US-4168411-\$ or US-4131111-\$ or  
 US-4169111-\$ or US-3971111-\$ or  
 US-3944111-\$ or US-3931111-\$ or  
 US-3781111-\$ or US-3766419-\$ or  
 US-3681111-\$).did. or US-3001171350-\$ or  
 US-2961111191-\$ or US-2961111148-\$ or  
 US-2961111147-\$ or US-2961111117-\$ or  
 US-2961111177-\$ or US-2961111155-\$ or  
 US-2961111144-\$ or US-2961111140-\$ or  
 US-2961111141-\$ or US-2961111158-\$ or  
 US-2961111124-\$ or US-296111113037-\$ or  
 US-2961111186-\$ or US-2961111186-\$).did.  
 or JP-2961111161-\$).did. and (braun  
 flat with screen)

USPAT; 2003/03/07 16:55  
 US-PGPUB;  
 JPO

243 ((313/403) or (313/404) or  
 (313/405) or (313/416) or (313/407) or  
 (313/418).CCLS.) and (braun flat with  
 screen)

USPAT; 2003/03/07 16:55  
 US-PGPUB;  
 JPO

2 ("5496145" | "5563391").EN.

USPAT 2003/03/07 17:07

16 ((US-6491931-\$ or US-6469431-\$ or  
 US-6455991-\$ or US-6437497-\$ or  
 US-6434468-\$ or US-6411026-\$ or  
 US-6409444-\$ or US-6370395-\$ or  
 US-6313574-\$ or US-6304975-\$ or  
 US-6310790-\$ or US-6294199-\$ or  
 US-6155138-\$ or US-6157112-\$ or  
 US-6124801-\$ or US-6090141-\$ or  
 US-6057841-\$ or US-6010818-\$ or  
 US-5990601-\$ or US-5877199-\$ or  
 US-5840711-\$ or US-5841147-\$ or  
 US-5811435-\$ or US-5708877-\$ or  
 US-5693147-\$ or US-5663611-\$).did. or  
 US-5655411-\$ or US-5612024-\$ or  
 US-5610448-\$ or US-5530043-\$ or  
 US-5533991-\$ or US-5476168-\$ or  
 US-5396143-\$ or US-5396559-\$ or  
 US-5340013-\$ or US-5170101-\$ or  
 US-5087215-\$ or US-5072477-\$ or  
 US-5037779-\$ or US-5036441-\$ or  
 US-5036011-\$ or US-4986445-\$ or  
 US-4921034-\$ or US-4810920-\$ or  
 US-4771111-\$ or US-4745312-\$ or  
 US-4744031-\$ or US-4713115-\$ or  
 US-4734611-\$ or US-4617111-\$ or  
 US-4617111-\$ or US-4660944-\$ or  
 US-4636111-\$).did. or US-4636683-\$ or  
 US-4634711-\$ or US-4582334-\$ or  
 US-4518144-\$ or US-4518491-\$ or  
 US-4300011-\$ or US-4174444-\$ or  
 US-4168111-\$ or US-4131311-\$ or  
 US-4100177-\$ or US-3973265-\$ or  
 US-3844666-\$ or US-3802241-\$ or  
 US-3787971-\$ or US-3766412-\$ or  
 US-3681111-\$).did. or US-29000171350-\$ or  
 US-20001183291-\$ or US-1111111148-\$ or  
 US-20001184737-\$ or US-10000067117-\$ or  
 US-20011110777-\$ or US-1000006455-\$ or  
 US-20011186456-\$ or US-1000007405-\$ or  
 US-20020014521-\$ or US-20020035689-\$ or  
 US-20010050524-\$ or US-20010043037-\$ or  
 US-2001008381-\$ or US-20010004186-\$).did.  
 or US-100294161-\$).did. ) and (flat with  
 (display screen))

USPAT; 2003/03/07 17:38  
 US-PGPUB;  
 JPO



2 ((US-6491831-\$ or US-6459431-\$ or  
 US-6455991-\$ or US-6437437-\$ or  
 US-6433468-\$ or US-6411015-\$ or  
 US-6409490-\$ or US-6310295-\$ or  
 US-6310574-\$ or US-6274577-\$ or  
 US-6215700-\$ or US-6204130-\$ or  
 US-6195101-\$ or US-6193112-\$ or  
 US-6184666-\$ or US-6080140-\$ or  
 US-6057640-\$ or US-6010070-\$ or  
 US-5990002-\$ or US-5877530-\$ or  
 US-5818710-\$ or US-5841247-\$ or  
 US-5618400-\$ or US-5570947-\$ or  
 US-5589140-\$ or US-5563610-\$).did. or  
 (US-5533100-\$ or US-5413024-\$ or  
 US-5310000-\$ or US-5280133-\$ or  
 US-5266390-\$ or US-5406106-\$ or  
 US-5204170-\$ or US-5004100-\$ or  
 US-5001170-\$ or US-5170100-\$ or  
 US-5006210-\$ or US-5079470-\$ or  
 US-5055700-\$ or US-5000190-\$ or  
 US-5001000-\$ or US-4995410-\$ or  
 US-4966800-\$ or US-4910320-\$ or  
 US-4771100-\$ or US-4710000-\$ or  
 US-4747700-\$ or US-4733100-\$ or  
 US-4714610-\$ or US-4621260-\$ or  
 US-4729100-\$ or US-4661994-\$ or  
 US-4600100-\$).did. or US-4636683-\$ or  
 US-4601700-\$ or US-4500500-\$ or  
 US-4500210-\$ or US-4510000-\$ or  
 US-4400000-\$ or US-4187440-\$ or  
 US-4168450-\$ or US-4131300-\$ or  
 US-4139170-\$ or US-3903900-\$ or  
 US-3844000-\$ or US-3709945-\$ or  
 US-3707900-\$ or US-3654100-\$ or  
 US-3602890-\$).did. or US-29010171350-\$ or  
 US-290103191-\$ or US-2901011148-\$ or  
 US-29010004137-\$ or US-29010007117-\$ or  
 US-29010007777-\$ or US-29010036455-\$ or  
 US-29010006486-\$ or US-29010017405-\$ or  
 US-29010004981-\$ or US-29010005689-\$ or  
 US-290100010824-\$ or US-29010043037-\$ or  
 US-29010008161-\$ or US-29010004186-\$).did.  
 or (IP-29010294161-\$).did. ) and (flat with  
 (display screen)) and (ellipse elliptical)

USPAT;  
 US-PGPUB;  
 JPO

2003/03/07 18:06

20 ((US-6491831-\$ or US-6463431-\$ or  
 US-6455991-\$ or US-6437497-\$ or  
 US-6433468-\$ or US-6411015-\$ or  
 US-6407490-\$ or US-6320315-\$ or  
 US-6313574-\$ or US-6274375-\$ or  
 US-6215736-\$ or US-6204553-\$ or  
 US-6176188-\$ or US-6167116-\$ or  
 US-6134658-\$ or US-6077141-\$ or  
 US-6057640-\$ or US-6016873-\$ or  
 US-5990807-\$ or US-5887586-\$ or  
 US-5866721-\$ or US-5841347-\$ or  
 US-5816431-\$ or US-5776687-\$ or  
 US-5663143-\$ or US-5663617-\$).did. or  
 (US-5651320-\$ or US-5613004-\$ or  
 US-5610388-\$ or US-5530144-\$ or  
 US-5520391-\$ or US-5496169-\$ or  
 US-5396145-\$ or US-5309050-\$ or  
 US-5290118-\$ or US-5170111-\$ or  
 US-5080126-\$ or US-5073477-\$ or  
 US-5063736-\$ or US-5010351-\$ or  
 US-4940880-\$ or US-4926454-\$ or  
 US-4910612-\$ or US-4810321-\$ or  
 US-4771213-\$ or US-4743919-\$ or  
 US-4743725-\$ or US-4736135-\$ or  
 US-4734015-\$ or US-4672131-\$ or  
 US-4710181-\$ or US-4661444-\$ or  
 US-4636111-\$).did. or (US-4636682-\$ or  
 US-4631310-\$ or US-4544330-\$ or  
 US-4526246-\$ or US-4511521-\$ or  
 US-4510030-\$ or US-4417341-\$ or  
 US-4166410-\$ or US-4131112-\$ or  
 US-4104177-\$ or US-3933965-\$ or  
 US-3944105-\$ or US-3849445-\$ or  
 US-3737333-\$ or US-3736418-\$ or  
 US-3662895-\$).did. or (US-31000171350-\$ or  
 US-19920163190-\$ or US-19900111148-\$ or  
 US-19901634753-\$ or US-19906671117-\$ or  
 US-19920161077-\$ or US-11000036455-\$ or  
 US-10001636456-\$ or US-17020017405-\$ or  
 US-10021014911-\$ or US-10020035689-\$ or  
 US-01111030314-\$ or US-1013043037-\$ or  
 US-2011006360-\$ or US-1010004186-\$).did.  
 or (JP-1000194161-\$).did. ) and (braun  
 flat with (display faceplate screen))

USPAT; 2003/03/07 17:39  
 US-PGPUB;  
 JPO



[illegible]

57 ((US-4743795-\$ or US-4733125-\$ or  
US-4734615-\$ or US-4737080-\$ or  
US-4662384-\$ or US-4549630-\$ or  
US-4818044-\$ or US-431007-\$ or  
US-4188450-\$ or US-4118021-\$ or  
US-4109100-\$ or US-3803365-\$ or  
US-3844005-\$ or US-3740340-\$ or  
US-3786410-\$ or US-6213574-\$ or  
US-6204144-\$ or US-6105181-\$ or  
US-6117117-\$ or US-6114768-\$ or  
US-6030141-\$ or US-6017847-\$ or  
US-6016670-\$ or US-6000000-\$ or  
US-5850705-\$ or US-5870540-\$).did. or  
US-5841147-\$ or US-5818485-\$ or  
US-5730550-\$ or US-5630144-\$ or  
US-566441-\$ or US-5610064-\$ or  
US-5618261-\$ or US-546168-\$ or  
US-5370703-\$ or US-510111-\$ or  
US-5170107-\$ or US-5000150-\$ or  
US-5070477-\$ or US-5060726-\$ or  
US-5030444-\$ or US-501041-\$ or  
US-4990444-\$ or US-491041-\$ or  
US-4701111-\$ or US-6441831-\$ or  
US-6468401-\$ or US-6455881-\$ or  
US-6437444-\$ or US-6430444-\$ or  
US-6320301-\$ or US-6309945-\$ or  
US-6281544-\$).did. or (US-6274975-\$ or  
US-6115700-\$ or US-6130460-\$ or  
US-6110001-\$ or US-6030311-\$ or  
US-4910000-\$ or US-411042-\$ or  
US-5830741-\$ or US-5390145-\$ or  
US-4900044-\$ or US-4180443-\$ or  
US-4170244-\$ or US-4030002-\$ or  
US-4030110-\$ or US-4040310-\$ or  
US-4030744-\$ or US-4010700-\$ or  
US-4810444-\$ or US-411042-\$).did. or  
US-2961014801-\$ or US-2901005689-\$ or  
US-2901005024-\$ or US-2901008360-\$ or  
US-2901005077-\$ or US-29000006455-\$ or  
US-2901007401-\$ or US-29010043037-\$ or  
US-2901004180-\$ or US-2901007406-\$ or  
US-2901003390-\$ or US-2901001350-\$ or  
US-2901001140-\$ or US-2901004737-\$ or  
US-2901007117-\$ or US-29010006456-\$).did.  
or (JP-1010294161-\$).did.) and area

1 3509944.pn.

1 4104177.pn.

5 ("2947890" | "3358175" | "3632339" |  
"3612391" | "3666525" ).PN.

1 4104177.JEPN.

1 4104177.JEPN.

USPAT; 2003/03/08 20:27  
US-PGPUB;  
JPO

USPAT; 2003/03/08 20:58  
US-PGPUB;  
JPO

USPAT; 2003/03/08 21:25  
US-PGPUB;  
JPO

USPAT 2003/03/08 21:23

USPAT 2003/03/08 21:24

USPAT 2003/03/08 21:24



47 ((US-4743795-\$ or US-4723125-\$ or  
 US-4734615-\$ or US-4777280-\$ or  
 US-4662284-\$ or US-4599533-\$ or  
 US-4528146-\$ or US-4260070-\$ or  
 US-4188480-\$ or US-4131811-\$ or  
 US-4109177-\$ or US-3973993-\$ or  
 US-3844016-\$ or US-3787420-\$ or  
 US-3706411-\$ or US-3613874-\$ or  
 US-3574840-\$ or US-3471118-\$ or  
 US-3415711-\$ or US-3414608-\$ or  
 US-3389142-\$ or US-3357640-\$ or  
 US-3313678-\$ or US-3232807-\$ or  
 US-3199715-\$ or US-3177950-\$).did. or  
 (US-3341147-\$ or US-3315435-\$ or  
 US-3230887-\$ or US-3200140-\$ or  
 US-3182210-\$ or US-3129094-\$ or  
 US-3016255-\$ or US-2970108-\$ or  
 US-2924014-\$ or US-2901115-\$ or  
 US-2871101-\$ or US-2850120-\$ or  
 US-2810347-\$ or US-2781336-\$ or  
 US-2697890-\$ or US-2600818-\$ or  
 US-2522418-\$ or US-2411817-\$ or  
 US-2371111-\$ or US-2431131-\$ or  
 US-2424411-\$ or US-2413881-\$ or  
 US-2417447-\$ or US-2407436-\$ or  
 US-2320376-\$ or US-2299841-\$ or  
 US-2211855-\$).did. or US-2174975-\$ or  
 US-2117110-\$ or US-2027404-\$ or  
 US-2011025-\$ or US-2003361-\$ or  
 US-1999884-\$ or US-1910114-\$ or  
 US-1881391-\$ or US-18390145-\$ or  
 US-1709218-\$ or US-1671443-\$ or  
 US-1671310-\$ or US-1636613-\$ or  
 US-1635211-\$ or US-1735118-\$ or  
 US-1558144-\$ or US-1611115-\$ or  
 US-1518881-\$ or US-1411111-\$).did. or  
 (US-10010014821-\$ or US-10020005689-\$ or  
 US-1001000024-\$ or US-1001003360-\$ or  
 US-10010050777-\$ or US-10010036455-\$ or  
 US-1001007401-\$ or US-10010043037-\$ or  
 US-1001004186-\$ or US-10010037406-\$ or  
 US-1001003190-\$ or US-10036171350-\$ or  
 US-1001001143-\$ or US-10010054737-\$ or  
 US-1001007117-\$ or US-20021036456-\$).did.  
 or (JP-7000194161-\$).did.) and flat

USPAT;  
 US-PGPUB;  
 JPO

2003/03/08 21:25

24 ((US-4741795-\$ or US-4732125-\$ or  
 US-4734615-\$ or US-4727260-\$ or  
 US-4655084-\$ or US-4593533-\$ or  
 US-4528246-\$ or US-4500070-\$ or  
 US-418848-\$ or US-4121811-\$ or  
 US-4109177-\$ or US-3969065-\$ or  
 US-3844005-\$ or US-3769099-\$ or  
 US-3766411-\$ or US-6614174-\$ or  
 US-620489-\$ or US-6170166-\$ or  
 US-6157119-\$ or US-6114668-\$ or  
 US-609714-\$ or US-6057640-\$ or  
 US-6012670-\$ or US-5990617-\$ or  
 US-5867025-\$ or US-5877586-\$).did. or  
 (US-584147-\$ or US-581438-\$ or  
 US-5730887-\$ or US-5689148-\$ or  
 US-5643611-\$ or US-5614044-\$ or  
 US-5616381-\$ or US-5466181-\$ or  
 US-537960-\$ or US-5381111-\$ or  
 US-5178167-\$ or US-5086180-\$ or  
 US-5179477-\$ or US-5056736-\$ or  
 US-5138461-\$ or US-503681-\$ or  
 US-499644-\$ or US-491721-\$ or  
 US-4771211-\$ or US-6431831-\$ or  
 US-6448411-\$ or US-6455881-\$ or  
 US-6417477-\$ or US-6404371-\$ or  
 US-6316361-\$ or US-6300948-\$ or  
 US-6652491-\$).did. or (US-6274975-\$ or  
 US-600578-\$ or US-6128461-\$ or  
 US-6411111-\$ or US-6400011-\$ or  
 US-491844-\$ or US-4110148-\$ or  
 US-5643691-\$ or US-5646148-\$ or  
 US-480844-\$ or US-4137441-\$ or  
 US-417711-\$ or US-4016641-\$ or  
 US-4638113-\$ or US-4794113-\$ or  
 US-554044-\$ or US-4617116-\$ or  
 US-4511111-\$ or US-411182-\$).did. or  
 (US-11001114381-\$ or US-17010105689-\$ or  
 US-1101010524-\$ or US-11010103360-\$ or  
 US-1102001077-\$ or US-1102006455-\$ or  
 US-1102017401-\$ or US-1101043037-\$ or  
 US-110104136-\$ or US-1101007406-\$ or  
 US-1101013390-\$ or US-2102171350-\$ or  
 US-10120101148-\$ or US-20020064737-\$ or  
 US-19020067117-\$ or US-2002006456-\$).did.  
 or (JP-110194161-\$).did.) and flat with  
 screen display faceplate face;

USPAT; 2003/03/08 21:28  
 US-PGPUB;  
 JPO

24 ((US-4743795-\$ or US-4723125-\$ or  
 US-4734615-\$ or US-4727120-\$ or  
 US-4662964-\$ or US-4539003-\$ or  
 US-4538346-\$ or US-4530700-\$ or  
 US-4106450-\$ or US-4131120-\$ or  
 US-4114100-\$ or US-4033985-\$ or  
 US-3844005-\$ or US-3827339-\$ or  
 US-3766414-\$ or US-3612574-\$ or  
 US-3614550-\$ or US-3613111-\$ or  
 US-3551112-\$ or US-3514663-\$ or  
 US-3097114-\$ or US-3081644-\$ or  
 US-3020672-\$ or US-3090607-\$ or  
 US-3056716-\$ or US-3077186-\$).did. or  
 US-3041147-\$ or US-3033455-\$ or  
 US-3030827-\$ or US-3030148-\$ or  
 US-3006610-\$ or US-3019094-\$ or  
 US-3016601-\$ or US-3006103-\$ or  
 US-3013050-\$ or US-3001111-\$ or  
 US-3170111-\$ or US-3006311-\$ or  
 US-3079477-\$ or US-3003736-\$ or  
 US-3000441-\$ or US-3000991-\$ or  
 US-3000455-\$ or US-4810320-\$ or  
 US-4771113-\$ or US-4491831-\$ or  
 US-4482431-\$ or US-4481291-\$ or  
 US-4427427-\$ or US-4407480-\$ or  
 US-4413311-\$ or US-4403441-\$ or  
 US-4018331-\$).did. or US-4074975-\$ or  
 US-4023110-\$ or US-4033409-\$ or  
 US-4011908-\$ or US-4030111-\$ or  
 US-4010000-\$ or US-4011341-\$ or  
 US-4003111-\$ or US-3986115-\$ or  
 US-3919903-\$ or US-3917443-\$ or  
 US-4137123-\$ or US-4030082-\$ or  
 US-4000111-\$ or US-4043112-\$ or  
 US-4000444-\$ or US-4001714-\$ or  
 US-4018331-\$ or US-4027180-\$).did. or  
 US-1000114831-\$ or US-10010005689-\$ or  
 US-1001000034-\$ or US-1001003360-\$ or  
 US-1001003077-\$ or US-10010036486-\$ or  
 US-10010017406-\$ or US-10010043037-\$ or  
 US-10010034186-\$ or US-10010007406-\$ or  
 US-10010013130-\$ or US-100100171250-\$ or  
 US-1001001148-\$ or US-1001004737-\$ or  
 US-10010017117-\$ or US-10010036486-\$).did.  
 or US-2000194161-\$).did. and flat with  
 screen display facplate

58193 Cathode adj Ray adj Tube Braun adj tube  
 Color adj Picture adj Tube

5501 Cathode adj Ray adj Tube Braun adj tube  
 Color adj Picture adj Tube and flat with  
 screen display facplate

5501 Cathode adj Ray adj Tube Braun adj tube  
 Color adj Picture adj Tube and flat with  
 screen display facplate

1 4741313.UFEN.  
 1 4741313.UFEN.  
 2 ("29917595" | "4139700").FN.  
 1 4741313.UFEN.  
 1 4741313.UFEN.  
 1 4741313.UFEN.  
 1 4741313.UFEN.  
 1 4741313.UFEN.  
 2 ("4139700" | "4139700").FN.  
 1 4741313.UFEN.  
 35 4741313.UFEN.  
 4 ("755400" | "2868603" | "3426232" |  
 "3173108").FN.  
 7 4741313.UFEN.  
 35567 Cathode adj Ray adj Tube Braun adj tube  
 Color adj Picture adj Tube

USPAT; 2003/03/08 21:30  
 US-PGPUB;  
 JPO

USPAT; 2003/03/08 22:00  
 US-PGPUB;  
 JPO

USPAT; 2003/03/08 21:30  
 US-PGPUB;  
 JPO

USPAT; 2003/03/08 22:00  
 US-PGPUB;  
 JPO

USPAT 2003/03/08 21:36

USPAT 2003/03/08 21:36

USPAT 2003/03/08 21:36

USPAT 2003/03/08 21:36

USPAT 2003/03/08 21:36

USPAT 2003/03/08 21:36

USPAT 2003/03/08 21:36

USPAT 2003/03/08 21:36

USPAT 2003/03/08 21:36

USPAT 2003/03/08 21:36

USPAT 2003/03/08 21:36

USPAT 2003/03/08 21:36

USPAT 2003/03/08 21:36

-	521	(Cathode adj Ray adj Tube Braun adj tube Color adj Picture adj Tube) and flat with (screen display faceplate) with (advantag\$6 improve\$6)	USPAT; US-PGPUB; JPO	2003/03/08 22:03
-	0	(Cathode adj Ray adj Tube Braun adj tube Color adj Picture adj Tube) and ".mu.g"	USPAT	2003/03/08 22:47
-	25	(Cathode adj Ray adj Tube Braun adj tube Color adj Picture adj Tube) and ".mu.g"	USPAT	2003/03/08 22:47
-	25	(Cathode adj Ray adj Tube Braun adj tube Color adj Picture adj Tube) and ".mu.g"	USPAT	2003/03/08 22:47